



Natriumpolystyrenulfonat rektalt 0,15 gram/mL

(Resonium)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Natriumpolystyrenulfonat rektalt 0,15 gram/mL iordningställd från Resonium pulver.

Beredningsinstruktion:

Alternativ 1 (3 gram Resonium):

4 strukna kryddmått = 4 x 1 mL (4 x 0,75 gram Resonium)

+ 10 mL kranvatten

+ 10 mL metylcellulosa 2 % gel, (beställs extempore)

= ca 0,15 gram/mL Resonium

Alternativ 2 (30 gram Resonium):

2 strukna medföljande dosmått = 2 x 20 mL (2 x 15 gram Resonium)

+ 100 mL kranvatten

+ 100 mL metylcellulosa 2 % gel, (beställs extempore)

= ca 0,15 gram/mL Resonium

Saknas metylcellulosa kan det tillfälligt ersättas med vatten. Anledningen att tillsats av metylcellulosa rekommenderas vid administrering rektalt är att det förtjockar suspensionen och gör den lättare att hålla kvar i rectum.

Låt svälla en stund och se till att inga klumpar finns i suspensionen.

ADMINISTRERING

Rektalt: Rektal administrering ger i regel något lägre men snabbare effekt än oral administrering.

Behåll, om möjligt, suspensionen i minst 9 timmar (om inte ny dos ges innan) och skölj därefter kolon.

Nyfödda ska endast ges natriumpolystyrenulfonat rektalt.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Resonium (registrerad produkt)

0,15 g/mL, Rektalsuspension

Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i originalförpackning. Fuktkänsligt.

Iordningsställd suspension kan förvaras 24 timmar.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandling sker helst i samråd med barnnefrolog.

Jonbindare för behandling av hyperkalemi

Nyfödda och barn 1 mån - 18 år:

0,5 - 1 gram/kg/ DYGN = 3,3 - 6,7 mL/kg/DYGN

Max 60 gram/DYGN = 400 mL/DYGN

Dosen fördelas på flera dostillfällen, ex:

0,125 - 0,25 gram/kg x 4 = 0,8 - 1,7 mL/kg x 4

Vid akut hyperkalemi ges initialt den högre dosen, därefter justera dos efter S-Kalium.

ÖVRIG INFORMATION

1 struket medföljande dosmått = 20 mL pulver, motsvarar ca 15 gram pulver.

1 struket kryddmått = 1 mL pulver, motsvarar ca 0,75 gram pulver.

Tid till effekt är 2 - 3 tim. Vid snabbare behov av kaliumsänkning, överväg andra behandlingsstrategier.

Jonbindningskapaciteten är cirka 1 mmol kalium/1 gram jonbytare.

Natriuminnehållet är ca 4 mmol/1 gram jonbytare.





Natriumpolystyrenulfonat rektalt 0,15 gram/mL (Resonium)

REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Personlig kontakt Medicinsk information, Sanofi

PubMed PMID Lehnhardt A, Kemper MJ. Pathogenesis, diagnosis and management of hyperkalemia.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21181208>

PubMed PMID Vemgal P. Interventions for non-oliguric hyperkalaemia in preterm neonates. Cochrane Database Syst Rev.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17253550>

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani 2022-01-18

ePedID: 3411

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2022-01-19

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-01-19

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT